

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	pH, water, unfltrd lab, std units (00403)	Specif. conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90+/ -30 NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90+/ -30 NTRU (63676)	Carbon- ate ness, corrctd wat unf mg/L as CaCO ₃ (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)
375327097285401													
MAY 2010													
04...	0950	01001983	WG	6.5	--	--	577	15.1	--	.9	--	--	
04...	0951	01001984	WG	--	--	--	--	--	--	230	380	<10	
SEP													
01...	0940	01003900	WG	6.6	--	--	631	16.1	--	1.4	--	--	
01...	0941	01003901	WG	--	6.9	610	--	--	.2	--	230	400	
01...	0945	01003902	WG	6.6	--	--	631	16.1	--	1.4	--	--	
NOV													
17...	1040	01100191	WG	6.8	--	--	666	15.8	--	1.9	--	--	
17...	1041	01100192	WG	--	--	--	--	--	--	260	417	<10	
JUL 2011													
18...	1025	01101717	WG	6.7	--	--	633	17.5	--	2.3	--	--	
18...	1026	01101718	WG	--	--	--	--	--	--	240	410	<4	
18...	1030	01101719	WG	6.7	--	--	633	17.5	--	2.3	--	--	
SEP													
20...	0915	01102282	WG	6.8	--	--	663	16.7	--	1.0	--	--	
20...	0916	01102283	WG	--	--	660	--	--	.2	--	250	413	
375327097285402													
MAY 2010													
04...	1110	01001985	WG	7.2	--	--	776	16.1	--	.4	--	--	
04...	1111	01001986	WG	--	--	--	--	--	--	250	478	<10	
SEP													
01...	1135	01003903	WG	7.2	--	--	768	16.2	--	1.3	--	--	
01...	1136	01003904	WG	--	7.4	740	--	--	.8	--	240	470	
01...	1137	01004206	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
01...	1140	01003905	WG	7.2	--	--	768	16.2	--	1.3	--	--	
NOV													
17...	1210	01100193	WG	7.4	--	--	772	15.7	--	.9	--	--	
17...	1211	01100194	WG	--	--	--	--	--	--	250	458	<10	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calcium water, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, mg/L (00925)	Potas- sium, water, mg/L (00935)	Sodium, water, mg/L (00930)	Alka- linity, wat flt inf tit mg/L as CaCO ₃	Bicar- bonate, wat flt infl pt lab, mg/L	Carbon- ate, wat fit infl pt titr., lab, mg/L	Chlor- ine, total ide, water, mg/L (00940)	Fluor- ide, water, mg/L (00950)	Silica, water, mg/L as SiO ₂ (00955)		
	105degC wat unf mg/L (00500)	105degC wat unf mg/L (00915)	105degC wat unf mg/L (00925)	105degC wat unf mg/L (00935)	105degC wat unf mg/L (00930)	105degC wat unf mg/L (39087)	105degC wat unf mg/L (29806)	105degC wat unf mg/L (71870)	105degC wat unf mg/L (29809)	105degC wat unf mg/L (00940)	105degC wat unf mg/L (50060)	105degC wat unf mg/L (00950)	
375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
04...	--	71.7	11.5	3	37.7	174	210	.1	.0	23	.4	19.4	
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
01...	410	72.5	11.6	3	50.2	206	250	<.02	.0	18	.5	18.3	
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
17...	--	81.4	12.9	3	45.5	192	230	<.02	.0	34	.4	18.4	
JUL 2011													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18...	424	77.1	12.5	3	44.4	184	220	.1	.0	28	.4	18.5	
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SEP													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20...	--	79.5	12.8	3	47.6	188	230	.1	.0	30	<.05	.5	18.5
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
04...	--	76.8	14.4	3	79.6	271	330	.1	.0	60	.5	24.9	
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
01...	478	74.6	14.2	3	77.8	282	340	<.02	.0	55	.5	24.3	
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
17...	--	75.3	14.4	3	79.2	260	320	<.02	.0	59	.5	24.5	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Sulfate	Ammonia	Nitrate	Ortho-	Coli-	Coli-	Fecal	Iron-				
	water, fltrd, mg/L (00945)	water, fltrd, mg/L (00608)	+ nitrite water, fltrd, mg/L (00631)	phos- phate, water, fltrd, mg/L (00613)	Phos- phorus, water, fltrd, mg/L (00671)	phage, E coli, C13host /100 mL (00666)	phage, E coli, MF, plaques /100 mL (90903)	coli, modif. FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	coli- form, m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	IRB M-FC tester, RPS, code	bac- teria, bio- tester, RPS, cfu/mL (31696)	SFB bio- tester, code (31699)
375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)												
MAY 2010												
04...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
04...	46	.060	10.6	<.01	.06	.060	--	--	--	<1	--	--
SEP												
01...	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	6400	150	4200
01...	54	.040	10.0	<.01	.05	.060	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
17...	62	.040	8.92	<.01	<.02	.070	--	--	--	--	--	--
JUL 2011												
18...	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	8999	9000	4200
18...	61	<.030	11.6	<.01	.03	.050	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP												
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
20...	64	<.030	11.3	<.01	.05	.050	--	--	--	--	--	--
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)												
MAY 2010												
04...	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
04...	52	<.030	.010	<.01	.03	<.030	--	--	--	<1	--	--
SEP												
01...	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	6400	35000	4200
01...	49	.040	<.020	<.01	.03	.030	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--
17...	56	<.030	.280	<.01	<.02	.040	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Slime-forming Bacteria, biotest wat unf cfu/mL (31700)	SRB tester, RPS, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, col/ cfu/mL (31697)	Total coli- form, m-Coli- immed, 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- form, 100 mL (31694)	Alum- inum, Blue, ug/L (01106)	Barium, water, fltrd, ug/L (01005)	Beryll- ium, water, fltrd, ug/L (01010)	Cadmium, water, fltrd, ug/L (01025)	Chrom- ium, water, fltrd, ug/L (01030)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Lead, water, fltrd, ug/L (01049)
------	---	---	--	---	--	--	--	--	---	---	--	--	--

375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

MAY 2010													
04...	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	<100	--
SEP	01...	350000	.0	<200	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	<20	111	<1.0	<.02	<10	<5	<100
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	17...	--	--	--	--	1	--	--	--	--	--	--	--
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--
JUL 2011	18...	350000	1000	1200	--	>80	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	<20	97.0	<1.0	<.05	<10	<5	<100	.11
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP	20...	--	--	--	--	64	--	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--

375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

MAY 2010													
04...	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	<100	--
SEP	01...	350000	.0	<200	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	<20	58.0	<1.0	<.02	<10	<5	<100
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV	17...	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Mangan-ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Nickel, water, fltrd, ug/L (01065)	Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	Stront-ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Thall-ium, water, fltrd, ug/L (01057)	Vana-dium, water, fltrd, ug/L (01085)	Zinc, water, fltrd, ug/L (01090)	Anti-mony, water, fltrd, ug/L (01095)	Arsen-ate, water, fltrd, ug/L (62453)	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)	Arsen-ite, water, fltrd, ug/L (62452)	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)
375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	.9	--	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.8	--	<1.6	--
01...	<5.0	<.10	.2	<10	--	477	.07	<5	<5	<.10	.8	--	45
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17...	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--
JUL 2011													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.6	--	<1.6	--
18...	<5.0	<.10	.4	<10	--	496	<.05	<5	<5	<.10	.8	--	39
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.2	--	--
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
MAY 2010													
04...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
04...	231	--	--	--	--	--	--	--	--	3.8	--	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.8	--	<1.6	--
01...	223	<.10	<.1	<10	--	828	.07	5	<5	M	3.4	--	41
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17...	223	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.6	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

		Di-	Tria-	Mono-			
		methyl-	zine	methyl-			
Date	Cyanide	Selen- ium, water, filtrd, mg/L (00723)	arsin- ate, water, filtrd, ug/L (01145)	screen, wat flt ELISA, ug/L as (62455)	arson- ate, wat flt atrakin as As (34756)	Organic carbon, water, filtrd, ug/L (62454)	Organic carbon, water, unfiltrd mg/L (00681)

375327097285401 25S 01W 07BCCC01 SMW-S11 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Total solids													
	dried at 105degC	Calcium water, wat unf mg/L (00500)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00915)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00925)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00935)	Alka- linity, lab, mg/L as CaCO3	Bicar- bonate, titr., lab, mg/L (39087)	Carbon- ate, infl pt	Bromide, water, titr., fltrd, mg/L (29806)	Chlor- ide, water, titr., fltrd, mg/L (71870)	Chlor- ine, total resi- dual, water, fltrd, mg/L (00940)	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L (50060)	Silica, SiO2	
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)														
JUL 2011														
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	486	75.6	14.6	3	81.9	262	320	<.02	.0	62	--	.5	25.1	
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SEP														
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20...	--	75.9	15.0	3	87.5	260	320	.1	.0	63	<.05	.5	24.8	
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
375332097284801 25S 01W 07BCCA01 SMW-S13 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)														
MAY 2010														
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	70.8	11.4	3	32.1	156	190	.1	.0	26	--	.3	20.2	
SEP														
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
01...	354	65.5	10.8	3	33.6	158	190	<.02	.0	17	--	.3	19.3	
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV														
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
18...	--	70.1	11.5	3	32.7	158	190	.1	.0	24	--	.3	19.8	
JUL 2011														
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
20...	340	67.8	11.4	3	30.3	142	170	.1	.0	23	--	.3	19.9	
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
SEP														
21...	--	--	--	--	--	--	--	M	--	--	--	--	--	
21...	--	66.7	11.2	3	32.2	142	170	--	.0	24	<.05	.3	20.6	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Slime-forming Bacteria, biotest wat unf cfu/mL (31700)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, RPS, code (31698)	Total coli- form, LesEndo m-Coli- immed, col/ 100 mL (31504)	Total coli- form, m-Coli- form, Blue, cfu/ 100 mL (31694)	Alum- inum, water, ug/L (01106)	Barium, water, fltrd, ug/L (01005)	Beryll- ium, water, fltrd, ug/L (01010)	Cadmium water, fltrd, ug/L (01025)	Chrom- ium, water, fltrd, ug/L (01030)	Copper, water, fltrd, ug/L (01040)	Iron, water, fltrd, ug/L (01046)	Lead, water, fltrd, ug/L (01049)
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)												
JUL 2011												
18...	1800000	.0	<1	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	<20	55.0	<1.0	<.05	<10	<5	<100
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP												
20...	--	--	--	--	E1	--	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375332097284801 25S 01W 07BCCA01 SMW-S13 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)												
MAY 2010												
05...	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	--
05...	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--	<100	--
SEP												
01...	350000	.0	<200	--	E6	--	--	--	--	--	--	--
01...	--	--	--	--	--	<20	177	<1.0	.03	<10	<5	<100
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV												
18...	--	--	--	--	E1	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--
JUL 2011												
20...	1800000	.0	<1	--	E1	--	--	--	--	--	--	--
20...	--	--	--	--	--	<20	164	<1.0	<.05	<10	<5	<100
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP												
21...	--	--	--	--	>80	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Mangan- ese, water, fltrd, ug/L (01056)	Mercury water, fltrd, ug/L (71890)	Nickel, water, fltrd, ug/L (01065)	Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	Stront- ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Thall- ium, water, fltrd, ug/L (01057)	Vana- dium, water, fltrd, ug/L (01085)	Zinc, water, fltrd, ug/L (01090)	Anti- mony, water, fltrd, ug/L (01095)	Arsen- ate, water, fltrd, ug/L (62453)	Arsenic water, fltrd, ug/L (01000)	Arsen- ite, water, fltrd, ug/L (62452)	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)
375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)													
JUL 2011													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	<1.6	--
18...	89.0	<.10	1.2	<10	786	<.05	<5	<5	M	--	2.5	--	41
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
20...	85.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.9	--	--
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375332097284801 25S 01W 07BCCA01 SMW-S13 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)													
MAY 2010													
05...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
05...	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--
SEP													
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.8	--	<1.6	--
01...	<5.0	<.10	.5	<10	482	.05	<5	<5	<.10	--	.9	--	39
01...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--
JUL 2011													
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1.6	--	<1.6	--
20...	<5.0	<.10	1.1	<10	485	<.05	<5	6	<.10	--	.8	--	33
20...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
SEP													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	<5.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

		Di-	Tria-	Mono-			
		methyl-	zine	methyl-			
Date	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)	Selen- ium, water, fltrd, ug/L (01145)	arsin- ate, wat flt ug/L as As (62455)	screen, ELISA, wat flt ug/L as atrazin (34756)	arson- ate, wat flt ug/L as as As (62454)	Organic carbon, water, fltrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfltrd, mg/L (00680)

375327097285402 25S 01W 07BCCC02 DMW-S10 NR CW36 (LAT 37 53 27N LONG 097 28 54W)

JUL 2011	18...	--	--	<2.0	<.10	<3.2	--
	18...	<.01	1.7	--	--	.4	.45
	18...	--	--	--	--	--	--
SEP	20...	--	--	--	--	--	--
	20...	--	--	--	--	--	--
	20...	--	--	--	--	--	--

375332097284801 25S 01W 07BCCA01 SMW-S13 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

MAY 2010	05...	--	--	--	<.10	--	--
	05...	--	--	--	--	--	--
SEP	01...	--	--	<.6	<.10	<1.2	--
	01...	<.01	8.1	--	--	.5	.50
	01...	--	--	--	--	--	--
NOV	18...	--	--	--	<.10	--	--
	18...	--	--	--	--	--	--
JUL 2011	20...	--	--	<2.0	<.10	<3.2	--
	20...	<.01	9.1	--	--	.6	.54
	20...	--	--	--	--	--	--
SEP	21...	--	--	--	--	--	--
	21...	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	pH, water, unfltrd lab, std units (00403)	Specif. conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, wat unf deg C (00010)	Turbdty white light, det ang 90 +/- 30 degrees NTU (63675)	Turbdty white light, det ang 90 +/- 30 NTRU (63676)	Carbon- ate ness, corrctd wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)
375332097284802													
MAY 2010													
05...	1055	01001989	WG	7.2	--	--	692	16.5	--	.3	--	--	
05...	1056	01001990	WG	--	--	670	--	--	--	210	427	<10	
SEP													
01...	1155	01003909	WG	7.4	--	--	665	16.8	--	.4	--	--	
01...	1156	01003910	WG	--	7.5	640	--	--	<.1	190	426	<10	
01...	1200	01003911	WG	7.4	--	--	665	16.8	--	.4	--	--	
NOV													
18...	1125	01100197	WG	7.5	--	--	635	16.3	--	.5	--	--	
18...	1126	01100198	WG	--	--	610	--	--	<.1	180	390	<10	
JUL 2011													
20...	1225	01101730	WG	7.2	--	--	731	17.4	--	1.1	--	--	
20...	1226	01101731	WG	--	--	760	--	--	.7	210	442	<4	
20...	1230	01101732	WG	7.2	--	--	731	17.4	--	1.1	--	--	
SEP													
21...	1030	01102289	WG	7.3	--	--	742	16.6	--	1.1	--	--	
21...	1031	01102290	WG	--	--	740	--	--	.4	220	446	<4	
21...	1035	01102291	WG	7.3	--	--	742	16.6	--	1.1	--	--	
375343097261801													
JUN 2010													
21...	0900	01002777	WG	7.5	--	--	646	18.0	--	.8	--	--	
21...	0901	01002778	WG	--	7.3	620	--	--	.4	270	416	<4	
21...	0905	01002779	WGQ	7.5	7.6	655	646	18.0	--	--	408	--	
21...	0906	01002780	WGQ	--	--	--	--	--	<2.0	--	--	--	

375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Fecal coliform, Iron-related, Slime-forming, Sulfate, Total coliform, Total coliform, Alum, Barium, Beryllium, Cadmium

	IRB	bac- teria,	SFB	Bact- eria,	SRB	ing bac teria,	form, LesEndo	m-Coli-	inum, Blue,	water, water,	water, water,	water, water,
M-FC	bio-	bio-	bio-	bio-	bio-	bio-						
0.7u MF	tester,	bio-	tester,	biotest	tester,	tester,						
col/ 100 mL	RPS, code	tester,	RPS, cfu/mL	wat code	unf	RPS, cfu/mL	tester,	col/ code	cfu/ fltrd,	fltrd,	fltrd,	fltrd,
(31625)	(31696)	(31695)	(31699)	(31700)	(31698)	(31697)	(31504)	(31694)	(01106)	(01005)	(01010)	(01025)

75332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

375332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)

JUN 2010 21... -- -- <.8 -- 2.0 -- -- <.01 1.3 -- .57 <1.2 -- -- 1.1 1.14
 21... 5 M -- 2.1 -- 26 <.01 1.3 -- -- -- -- 1.2 1.3
 21... <2.8 .27 -- 1.8 -- 34 -- .94 -- -- -- -- 1.2 1.3
 21... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Uranium
natural
water,
Date fltrd,
 ug/L
 (22703)

375332097284802 25S 01W 07BCCA02 DMW-S14 NR CW36 (LAT 37 53 32N LONG 097 28 48W)

MAY 2010
05... --
05... --
SEP
01... --
01... --
01... --
NOV
18... --
18... --
JUL 2011
20... --
20... --
20... --
SEP
21... --
21... --
21... --

375343097261801 25S 01W 09BADC01 ADR-P2 DIVERSION WELL (LAT 37 53 43N LONG 097 26 17W)

JUN 2010
21... --
21... --
21... 7.15
21... --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conduct- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, corrctd deg C (00010)	Turbdty light, hard- ness, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon- white ate solids dried @ 180degC CaCO3 (00901)	Dis- solved solids, dried @ solids, water, wat unf mg/L as CaCO3 (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calci- um, water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)
375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)													
MAR 2010													
25...	0950	01000824	WG	7.2	648	14.8	3.5	--	--	--	--	--	
25...	0951	01000825	WG	--	--	--	--	240	366	<10	--	74.6 11.9	
25...	0952	01001946	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25...	0955	01000826	WGQ	7.2	648	14.8	3.5	--	--	--	--	--	
MAY													
03...	0925	01001979	WG	7.1	619	15.4	1.5	--	--	--	--	--	
03...	0926	01001980	WG	--	--	--	--	230	403	<10	--	73.4 11.4	
AUG													
31...	0920	01003885	WG	7.1	634	16.1	4.1	--	--	--	--	--	
31...	0921	01003886	WG	--	--	--	--	230	410	<10	406	72.9 11.4	
31...	0925	01003887	WG	7.1	634	16.1	4.1	--	--	--	--	--	
31...	0930	01003888	WGQ	7.1	634	16.1	4.1	--	--	--	--	--	
31...	0931	01003889	WGQ	--	--	--	--	230	411	<10	422	72.3 11.3	
31...	0935	01003890	WGQ	7.1	634	16.1	4.1	--	--	--	--	--	
NOV													
10...	1000	01100183	WG	7.3	641	15.4	7.9	--	--	--	--	--	
10...	1001	01100184	WG	--	--	--	--	230	397	<10	--	74.7 11.7	
MAR 2011													
30...	1000	01100421	WG	7.2	627	15.2	6.0	--	--	--	--	--	
30...	1001	01100422	WG	--	--	--	--	230	423	<10	--	72.7 12.1	
AUG													
30...	0910	01102050	WG	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--	
30...	0911	01102051	WG	--	--	--	--	230	405	<4	422	74.2 12.0	
30...	0915	01102052	WG	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--	
30...	0920	01102053	WGQ	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--	
30...	0921	01102054	WGQ	--	--	--	--	240	402	4	418	74.7 12.2	
30...	0925	01102055	WGQ	7.1	641	16.0	.4	--	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Total Total
coli- coli-
form, form, Alum- Beryll- Chrom- Mangan-
LesEndo m-Coli- inum, Barium, ium, Cadmium ium, Copper, Iron, Lead, ese, Mercury Nickel,
imed, Blue, water,
col/ cfu/ filtrd,
100 mL 100 mL ug/L
(31504) (31694) (01106) (01005) (01010) (01025) (01030) (01040) (01046) (01049) (01056) (71890) (01065)

375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

MAR 2010

25... -- 36 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 25... <1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 680 -- 645 -- --
 25... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 25...

25... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
MAY
03... -- <1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

03... <1 -- -- -- -- -- -- -- 1060 -- 628 -- --

AUG 31... -- <1 -- -- <20 115 -- <1.0 -- .03 <10 -- <5 -- -- 1810 -- <.05 525 -- <.10 -- .6

31... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 31... -- <1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 31... -- -- <20 116 <1.0 .02 <10 <5 1830 <.05 526 <.10 .5

10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- 1530 -- 581 -- --
MAR 2011

30... -- <1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- 2470 -- -- 518 -- --

30... -- E1 -- <20 115 -- <1.0 -- <.05 <10 -- <5 -- 2830 -- <.10 524 -- <.10 .4

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Tria-	Mono-		
	zine	methyl-		
	screen,	arson-	Organic	Organic
	wat flt	ate,	carbon,	carbon,
	ELISA,	wat flt	water,	water,
Date	ug/L as	ug/L	fltrd,	unfltrd
	atrazin	as As	mg/L	mg/L
	(34756)	(62454)	(00681)	(00680)

375537097314201 24S 02W 27CDDD01 MW-6 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

	Date			
MAR 2010	25...	<.10	--	--
	25...	--	--	--
	25...	<.10	--	--
	25...	--	--	--
MAY	03...	<.10	--	--
	03...	--	--	--
AUG	31...	<.10	<1.2	--
	31...	--	--	.8 .90
	31...	--	--	--
	31...	<.10	<1.2	--
	31...	--	--	.9 .89
	31...	--	--	--
NOV	10...	<.10	--	--
	10...	--	--	--
MAR 2011	30...	<.10	--	--
	30...	--	--	--
AUG	30...	--	<3.2	--
	30...	--	--	.9 .90
	30...	--	--	--
	30...	--	<3.2	--
	30...	--	--	.9 .87
	30...	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty light, det ang 90+/ -30 NTRU (63676)	Carbon- ate ness, hard- ness, dried @ 180degC CaCO3 (00901)	Dis- solved solids wat unf wat fil mg/L as water, unfltrd (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf wat unf mg/L (00500)	Calci- um, water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)
375537097314202													
MAR 2010													
25...	1110	01000827	WG	7.3	903	16.1	.6	--	--	--	--	--	
25...	1111	01000828	WG	--	--	--	--	240	497	<10	--	75.5	
25...	1115	01000829	WGQ	7.3	903	16.1	.6	--	--	--	--	13.2	
MAY													
03...	1045	01001981	WG	7.2	887	16.4	.3	--	--	--	--	--	
03...	1046	01001982	WG	--	--	--	--	250	545	<10	--	77.1	
AUG													
31...	1210	01003891	WG	7.2	884	16.8	.4	--	--	--	--	--	
31...	1211	01003892	WG	--	--	--	--	240	535	<10	550	74.6	
31...	1215	01003893	WG	7.2	884	16.8	.4	--	--	--	--	13.1	
NOV													
10...	1135	01100185	WG	7.3	907	16.4	.3	--	--	--	--	--	
10...	1136	01100186	WG	--	--	--	--	250	532	<10	--	77.4	
MAR 2011													
30...	1205	01100423	WG	7.4	884	16.3	.2	--	--	--	--	--	
30...	1206	01100424	WG	--	--	--	--	240	544	<10	--	75.1	
AUG													
30...	1130	01102056	WG	7.2	900	16.9	.3	--	--	--	--	--	
30...	1131	01102057	WG	--	--	--	--	250	529	<4	552	77.9	
30...	1135	01102058	WG	7.2	900	16.9	.3	--	--	--	--	14.0	
375629097312301													
MAR 2010													
24...	0945	01000818	WG	6.8	907	14.5	1.0	--	--	--	--	--	
24...	0946	01000819	WG	--	--	--	--	370	560	<10	--	122	
24...	0950	01000820	WGQ	6.8	907	14.5	1.0	--	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

		Ortho-phos-	Coli-phage,	Coli-phage,	E coli,	Fecal colici-	Iron-related	Slime-forming	Sulfate reduc-				
Date	Nitrite water, fltrd, mg/L as N (00613)	Phos-phate, water, fltrd, mg/L as P (00671)	Phorus, water, fltrd, mg/L as P (00666)	E coli, C13host plaques /100 mL (90903)	E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL (90904)	modif. m-TEC, water, col/ 100 mL (90902)	form, M-FC, MF water, col/ 100 mL (31625)	IRB bio- tester, RPS, code (31696)	bac- teria, bio- tester, RPS, code (31695)	SFB bio- eria, RPS, code (31699)	Bact- eria, wat unf RPS, code (31700)	SRB bio- tester, RPS, code (31698)	teria, bio- tester, RPS, code (31697)
				375537097314202	24S 02W 27CDDD02	MW-6 DEEP ASR-P2	(LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)						
MAR 2010													
25...	--	--	--	--	--	<1	<1	4000	9000	2400	350000	3100	5000
25...	<.01	.05	.060	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
25...	--	--	--	--	--	--	--	6400	35000	2400	12500	2000	500
MAY													
03...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--	--
03...	<.01	.07	.060	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG													
31...	--	--	--	<1	<1	<1	<1	6400	35000	4200	350000	.0	<200
31...	<.01	.06	.070	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
31...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
10...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--	--
10...	<.01	.05	.060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011													
30...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--	--	--
30...	<.01	.04	.060	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
30...	--	--	--	--	--	<1	<1	4100	9000	4200	350000	.0	<1
30...	<.01	<.02	.059	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
				375629097312301	24S 02W 22DCDD01	MW-5 SHALLOW ASR-P2	(LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)						
MAR 2010													
24...	--	--	--	--	--	<1	<1	6400	35000	2400	350000	.0	<200
24...	.06	.03	<.030	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	6470	35000	2400	350000	.0	<200

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Tria-	Mono-		
	zine	methyl-		
	screen,	arson-	Organic	Organic
	wat flt	ate,	carbon,	carbon,
	ELISA,	wat flt	water,	water,
Date	ug/L as	ug/L	fltrd,	unfltrd
	atrazin	as As	mg/L	mg/L
	(34756)	(62454)	(00681)	(00680)

375537097314202 24S 02W 27CDDD02 MW-6 DEEP ASR-P2 (LAT 37 55 37N LONG 097 31 42W)

MAR	2010				
	25...	<.10	--	--	--
	25...	--	--	--	--
	25...	--	--	--	--
MAY					
	03...	<.10	--	--	--
	03...	--	--	--	--
AUG					
	31...	<.10	<1.2	--	--
	31...	--	--	.7	.66
	31...	--	--	--	--
NOV					
	10...	<.10	--	--	--
	10...	--	--	--	--
MAR	2011				
	30...	<.10	--	--	--
	30...	--	--	--	--
AUG					
	30...	--	<3.2	--	--
	30...	--	--	.6	.61
	30...	--	--	--	--

375629097312301 24S 02W 22DCD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

MAR	2010				
	24...	<.10	--	--	--
	24...	--	--	--	--
	24...	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	pH, water, unfltrd lab, std units (00403)	Specif. conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC	Specif- ic conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC	Turbidity white light, det ang ness, NTRU (00010)	Carbon- ate hard- ness, corrctd water, deg C (63676)	Dis- solved solids dried @ 180degC CaCO ₃ (00901)	Sus- pended solids, wat unf wat flt (70300)	Total solids dried at 105degC mg/L (00530)
375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)												
APR 2010												
28...	0930	01001879	WG	6.7	--	--	865	14.9	1.1	--	--	--
28...	0931	01001880	WG	--	--	--	--	--	380	582	<10	--
28...	0935	01001881	WGQ	6.7	7.2	863	865	14.9	1.1	--	569	--
28...	0936	01001882	WGQ	--	--	--	--	--	<2.0	--	--	--
AUG												
30...	0930	01003870	WG	6.9	--	--	866	16.1	1.8	--	--	--
30...	0931	01003871	WG	--	--	--	--	--	360	559	<10	570
30...	0935	01003872	WG	6.9	--	--	866	16.1	1.8	--	--	--
NOV												
09...	0920	01100177	WG	6.8	--	--	899	15.1	.8	--	--	--
09...	0921	01100178	WG	--	--	--	--	--	360	577	<10	--
09...	0925	01100179	WGQ	6.8	--	--	899	15.1	.8	--	--	--
09...	0926	01100180	WGQ	--	--	--	--	--	360	575	<10	--
MAR 2011												
28...	0945	01100417	WG	6.8	--	--	867	14.7	.4	--	--	--
28...	0946	01100418	WG	--	--	--	--	--	370	602	<10	--
AUG												
29...	0935	01102044	WG	6.8	--	--	903	15.2	.3	--	--	--
29...	0936	01102045	WG	--	--	--	--	--	360	583	<4	604
29...	0940	01102046	WG	6.8	--	--	903	15.2	.3	--	--	--
375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)												
MAR 2010												
24...	1130	01000821	WG	7.4	--	--	623	15.3	11	--	--	--
24...	1131	01000822	WG	--	--	--	--	--	210	386	<10	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)	ANC, wat unf	Alka- linity, fixed	Bicar- bonate, wat flt	Carbon- ate, infl pt	Bromide, water, titr., lab, fltrd, mg/L (71870)	Chlor- ide, titr., lab, fltrd, mg/L (29809)	Chlor- ine, total, wat unf	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L (00940)	Silica, water, fltrd, mg/L (50060)	SiO2
375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)														
APR 2010														
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	126	16.5	5	53.0	--	282	340	.1	.0	14	--	.4	14.2	
28...	116	15.9	4.30	48.0	--	278	--	--	--	15.8	--	.42	12.9	
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUG														
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
30...	120	15.2	5	59.5	--	277	340	<.02	.0	13	--	.4	14.0	
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV														
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
09...	117	15.9	5	63.4	--	264	320	.1	.0	16	--	.4	14.2	
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
09...	118	16.1	5	64.4	--	268	330	.1	.0	16	--	.4	14.4	
MAR 2011														
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
28...	121	16.9	5	61.7	--	272	330	<.02	.0	16	--	.4	14.3	
AUG														
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
29...	115	16.9	5	73.6	--	270	330	.1	.0	15	<.05	.4	14.4	
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)														
MAR 2010														
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	64.3	11.7	3	58.3	--	212	260	.1	.0	15	--	.4	23.7	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Sulfate water, fltrd, mg/L (00945)	Ammonia + org-N, water, fltrd, mg/L (00623)	Ammonia + org-N, water, unfltrd, mg/L (00625)	Nitrate + Ammonia nitrite, water, fltrd, mg/L (00608)	Nitrite + Nitrite, water, fltrd, mg/L (00631)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L (00613)	Phosphorus, water, fltrd, mg/L (00671)	Phosphorus, water, fltrd, mg/L (00666)	E. coli, C13host /100 mL (00665)	Coliphage, plaques /100 mL (90903)	Coliphage, plaques /100 mL (90904)	E. coli, col/ 100 mL (90902)	Fecal coliform, M-FC 0.7u MF (31625)
375629097312301 24S 02W 22DCDD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
APR 2010													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	
28...	120	--	--	.060	13.1	.07	.04	<.030	--	--	--	--	<1
28...	126	.13	.15	<.020	12.1	.025	.026	E.04	<.04	--	--	--	--
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG													
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1
30...	130	--	--	.050	9.35	.02	<.02	.040	--	--	--	--	--
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
09...	140	--	--	<.030	10.7	.01	<.02	.030	--	--	--	--	--
09...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
09...	140	--	--	<.030	10.8	.02	<.02	.030	--	--	--	--	--
MAR 2011													
28...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
28...	140	--	--	<.030	12.9	.02	<.02	<.030	--	--	--	--	--
AUG													
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	
29...	150	--	--	<.030	9.96	.02	<.03	<.030	--	--	--	--	--
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)													
MAR 2010													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	
24...	94	--	--	.120	<.020	<.01	.03	.040	--	--	--	--	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

375629097312301 24S 02W 22DCD01 MW-5 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

375629097312302 24S 02W 22DCDD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

MAR 2010 24... -- -- -- -- -- -- -- -- .13 -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty light, det ang 90+/ -30 NTRU (63676)	Carbon- ate ness, hard- ness, dried @ 180degC CaCO3 (00901)	Dis- solved solids wat unf wat unf mg/L as CaCO3 (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf wat unf mg/L (00500)	Calci- um, water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)
375629097312302													
MAR 2010		24S 02W	22DCDD02	MW-5 DEEP ASR-P2	(LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)								
24...	1132	01004380	WG	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
24...	1135	01000823	WGQ	7.4	623	15.3	11	--	--	--	--	--	
APR													
28...	1135	01001883	WG	7.2	623	15.8	10	--	--	--	--	--	
28...	1136	01001884	WG	--	--	--	--	220	406	<10	--	69.1 11.8	
AUG													
30...	1115	01003873	WG	7.4	583	16.3	1.4	--	--	--	--	--	
30...	1116	01003874	WG	--	--	--	--	200	415	<10	384	63.0 10.7	
30...	1117	01004205	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
30...	1120	01003875	WG	7.4	583	16.3	1.4	--	--	--	--	--	
NOV													
09...	1105	01100181	WG	7.3	632	15.9	1.0	--	--	--	--	--	
09...	1106	01100182	WG	--	--	--	--	220	405	<10	--	68.9 11.9	
MAR 2011													
28...	1130	01100419	WG	7.4	599	15.4	1.5	--	--	--	--	--	
28...	1131	01100420	WG	--	--	--	--	220	398	<10	--	67.4 12.2	
AUG													
29...	1145	01102047	WG	7.3	590	16.1	2.4	--	--	--	--	--	
29...	1146	01102048	WG	--	--	--	--	210	361	<4	386	65.5 11.9	
29...	1150	01102049	WG	7.3	590	16.1	2.4	--	--	--	--	--	
375630097353601													
MAR 2010		24S 03W	24DDDC01	MW-4 SHALLOW ASR-P2	(LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)								
23...	1000	01000811	WG	6.7	1070	12.5	2.9	--	--	--	--	--	
23...	1001	01000812	WG	--	--	--	--	520	927	<10	--	161 29.4	
23...	1005	01000813	WGQ	6.7	1070	12.5	2.9	--	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

	Alka-	Bicar-	Carbon-	Chlor-		Nitrate						
	linity,	bonate,	ate,	ine,		+						
Potas-	Sodium,	wat flt	wat flt	wat flt	Chlor-	total	Fluor-	Silica,	Ammonia	nitrite		
sium,	water,	inf tit	infl pt	Bromide	infl pt	ide,	resi-	ide,	water,	water,		
water,	water,	lab,	titr.,	water,	titr.,	water,	dual,	water,	Sulfate	water,		
fltrd,	fltrd,	mg/L as	lab,	fltrd,	lab,	fltrd,	wat unf	fltrd,	fltrd,	fltrd,		
mg/L	CaCO ₃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L as	mg/L	mg/L		
(00935)	(00930)	(39087)	(29806)	(71870)	(29809)	(00940)	(50060)	(00950)	(00955)	(00945)	(00608)	(00631)

75629097312302 24S 02W 22DCD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W

375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

MAR 2010 23... 4 -- 125 -- 302 370 .2 .0 100 -- -- 1.5 13.4 330 -- <.030 3.03
23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Tria-	Mono-		
	zine	methyl-		
	screen,	arson-	Organic	Organic
	wat flt	ate,	carbon,	carbon,
	ELISA,	wat flt	water,	water,
Date	ug/L as	ug/L	fltrd,	unfltrd
	atrazin	as As	mg/L	mg/L
	(34756)	(62454)	(00681)	(00680)

375629097312302 24S 02W 22DCD02 MW-5 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 29N LONG 097 31 23W)

	Date				
MAR 2010	24...	--	--	--	--
	24...	--	--	--	--
APR	28...	<.10	--	--	--
	28...	--	--	--	--
AUG	30...	<.10	<1.2	--	--
	30...	--	--	.8	.77
	30...	<.10	--	--	--
	30...	--	--	--	--
NOV	09...	<.10	--	--	--
	09...	--	--	--	--
MAR 2011	28...	<.10	--	--	--
	28...	--	--	--	--
AUG	29...	--	<3.2	--	--
	29...	--	--	.7	.71
	29...	--	--	--	--

375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

	Date				
MAR 2010	23...	<.10	--	--	--
	23...	--	--	--	--
	23...	<.10	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon- ate ness, hard- ness, dried @ 180degC CaCO3 (00901)	Dis- solved solids wat unf wat unf mg/L as CaCO3 (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd wat unf mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)													
MAR 2010		1006	01000814	WGQ	--	--	--	520	933	<10	--	161	29.7
23...	1212	01000850	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR		0955	01001875	WG	6.5	1410	15.0	2.4	--	--	--	--	--
27...	0956	01001876	WG	--	--	--	--	530	955	<10	--	164	29.2
AUG		0935	01003876	WG	6.6	1170	18.5	3.9	--	--	--	--	--
30...	0936	01003877	WG	--	--	--	--	440	776	<10	804	137	24.2
30...	0940	01003878	WG	6.6	1170	18.5	3.9	--	--	--	--	--	--
NOV		0955	01100173	WG	6.7	1190	15.5	3.4	--	--	--	--	--
08...	0956	01100174	WG	--	--	--	--	470	761	<10	--	144	26.8
MAR 2011		0955	01100413	WG	6.6	1160	15.1	2.9	--	--	--	--	--
24...	0956	01100414	WG	--	--	--	--	480	777	<10	--	146	28.1
AUG		0925	01102035	WG	6.5	1130	16.6	2.6	--	--	--	--	--
29...	0926	01102036	WG	--	--	--	--	470	741	<4	792	142	28.2
29...	0930	01102037	WG	6.5	1130	16.6	2.6	--	--	--	--	--	--
375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)													
MAR 2010		1210	01000815	WG	7.1	1310	16.1	1.0	--	--	--	--	--
23...	1211	01000816	WG	--	--	--	--	480	887	<10	--	141	30.4
23...	1215	01000817	WGQ	7.1	1310	16.1	1.0	--	--	--	--	--	--
APR		1120	01001877	WG	7.0	1300	15.8	1.9	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Nitrite water, mg/L as N (00613)	Ortho-phosphate, mg/L as P (00671)	Phos-phorus, mg/L as P (00666)	Coli-phage, E coli, C13host	Coli-phage, E coli, FAMP, MF, plaques /100 mL	Fecal colif. modif. m-TEC, MF, plaques /100 mL	IRB tester, RPS, col/100 mL	Iron-related bacteria, bio-tester, RPS, code	Slime-forming Bacteria, bio-tester, RPS, code	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, RPS, code
375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)										
MAR 2010										
23...	.03	<.02	<.030	--	--	--	<1	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR										
27...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
27...	.04	<.02	<.030	--	--	--	<1	--	--	--
AUG										
30...	--	--	--	<1	<1	<1	6480	35000	4200	350000
30...	.01	<.02	.030	--	--	--	--	--	--	1000
30...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18000
NOV										
08...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
08...	<.01	<.02	<.030	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011										
24...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
24...	.50	.21	<.030	--	--	--	--	--	--	--
AUG										
29...	--	--	--	--	--	<1	<1	6400	500	4200
29...	.03	<.02	<.030	--	--	--	--	--	--	350000
29...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2100
										1200
375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)										
MAR 2010										
23...	--	--	--	--	--	<1	<1	6480	9000	2400
23...	<.01	.02	.070	--	--	--	<1	--	--	--
23...	--	--	--	--	--	--	--	6400	9000	2400
APR										
27...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Total coli- form,	Total coli- form,	Alum- inum,	Barium, water,	Beryll- ium,	Cadmium water,	Chrom- ium,	Copper, water,	Iron, water,	Lead, water,	Mangan- ese,	Mercury water,	Nickel, water,
LesEndo imed, col/ 100 mL (31504)	m-Coli- Blue, cfu/ 100 mL (31694)	(01106)	(01005)	(01010)	(01025)	(01030)	(01040)	(01046)	(01049)	(01056)	(71890)	(01065)

375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W

MAR 2010
 23... -- <1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 23... <1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- 370 -- 927 -- --
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 APR
 27... -- <1 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Tria-	Mono-		
	zine	methyl-		
	screen,	arson-	Organic	Organic
	wat flt	ate,	carbon,	carbon,
	ELISA,	wat flt	water,	water,
Date	ug/L as atrazin	ug/L as As	fltrd,	unfltrd
	(34756)	(62454)	mg/L	mg/L
	(00681)	(00680)		

375630097353601 24S 03W 24DDDC01 MW-4 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

	MAR 2010	APR	AUG	NOV	MAR 2011	AUG
23...	--	--	--	--		
23...	<.10	--	--	--		
27...	<.10	--	--	--		
27...	--	--	--	--		
30...	<.10	<1.2	--	--		
30...	--	--	1.0	1.08		
30...	--	--	--	--		
08...	<.10	--	--	--		
08...	--	--	--	--		
24...	<.10	--	--	--		
24...	--	--	--	--		
29...	--	<3.2	--	--		
29...	--	--	1.0	1.06		
29...	--	--	--	--		

375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

	MAR 2010	APR
23...	<.10	--
23...	--	--
23...	--	--
27...	<.10	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon- white ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat filt mg/L (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calciu- mum, water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)
375630097353602													
APR 2010													
27...	1121	01001878	WG	--	--	--	--	470	903	<10	--	141	
27...	1122	01002079	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	29.7	
AUG													
30...	1235	01003879	WG	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	--	
30...	1236	01003880	WG	--	--	--	--	570	1030	24	1080	171	
30...	1240	01003881	WG	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	34.7	
30...	1245	01003882	WGQ	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	--	
30...	1246	01003883	WGQ	--	--	--	--	570	1040	28	1090	172	
30...	1250	01003884	WGQ	7.0	1420	16.6	9.6	--	--	--	--	35.1	
NOV													
08...	1135	01100175	WG	7.1	1530	16.2	1.2	--	--	--	--	--	
08...	1136	01100176	WG	--	--	--	--	600	1070	<10	--	180	
08...	1137	01100243	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
MAR 2011													
24...	1135	01100415	WG	7.0	1420	15.8	.5	--	--	--	--	--	
24...	1136	01100416	WG	--	--	--	--	580	1020	<10	--	170	
24...	1137	01101839	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
AUG													
29...	1115	01102038	WG	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	
29...	1116	01102039	WG	--	--	--	--	630	1050	<4	1090	185	
29...	1120	01102040	WG	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	
29...	1125	01102041	WGQ	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	
29...	1126	01102042	WGQ	--	--	--	--	620	1040	<4	1090	183	
29...	1130	01102043	WGQ	6.8	1450	16.6	1.7	--	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Tria-	Mono-		
	zine	methyl-		
	screen,	arson-	Organic	Organic
	wat flt	ate,	carbon,	carbon,
	ELISA,	wat flt	water,	water,
Date	ug/L as	ug/L	fltrd,	unfltrd
	atrazin	as As	mg/L	mg/L
	(34756)	(62454)	(00681)	(00680)

375630097353602 24S 03W 24DDDC02 MW-4 DEEP ASR-P2 (LAT 37 56 30N LONG 097 35 36W)

	APR 2010			
	27...	--	--	--
	27...	<.10	--	--
AUG	30...	<.10	<1.2	--
	30...	--	--	.9
	30...	--	--	--
	30...	<.10	<1.2	--
	30...	--	--	.9
	30...	--	--	.96
NOV	08...	<.10	--	--
	08...	--	--	--
	08...	<.10	--	--
MAR 2011	24...	<.10	--	--
	24...	--	--	--
	24...	<.10	--	--
AUG	29...	--	<3.2	--
	29...	--	--	.9
	29...	--	--	.91
	29...	--	<3.2	--
	29...	--	--	.9
	29...	--	--	.93

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	pH, water, unfltrd lab, std units (00403)	Specif. conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC	Specif- ic conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC	Turbdty white light, hard- ness, det ang 90+/-30 NTRU	Carbon- ate solids dried @ 180degC mg/L as CaCO3	Dis- solved solids dried @ solids, wat unf wat flt wat unfltrd mg/L (00530)	Sus- pended solids, wat unf mg/L (00500)	Total solids dried at 105degC mg/L (00500)
375722097333601 24S 02W 17DCDD01 MW-3 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W)												
MAR 2010												
18...	0945	01000805	WG	6.6	--	--	880	15.6	8.4	--	--	--
18...	0946	01000806	WG	--	--	--	--	--	370	597	<10	--
18...	0950	01000807	WGQ	6.6	--	--	880	15.6	8.4	--	--	--
APR												
26...	1000	01001869	WG	6.2	--	--	939	15.4	2.9	--	--	--
26...	1001	01001870	WG	--	--	--	--	--	400	658	<10	--
26...	1005	01001871	WGQ	6.2	--	--	939	15.4	2.9	--	--	--
AUG												
23...	0945	01003852	WG	6.7	--	--	609	16.1	4.0	--	--	--
23...	0946	01003853	WG	--	--	--	--	--	270	391	6	480
23...	0950	01003854	WG	6.7	--	--	609	16.1	4.0	--	--	--
23...	0955	01003855	WGQ	6.7	6.9	611	609	16.1	4.0	--	387	--
23...	0956	01003856	WGQ	--	--	--	--	--	E14	--	--	--
NOV												
04...	0955	01100169	WG	6.6	--	--	919	15.2	4.4	--	--	--
04...	0956	01100170	WG	--	--	--	--	--	410	611	<10	--
04...	0957	01100242	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011												
23...	0945	01100409	WG	6.7	--	--	700	16.4	2.7	--	--	--
23...	0946	01100410	WG	--	--	--	--	--	290	485	<10	--
AUG												
25...	0910	01102006	WG	6.3	--	--	1030	16.2	2.6	--	--	--
25...	0911	01102007	WG	--	--	--	--	--	480	790	4	826
25...	0915	01102008	WG	6.3	--	--	1030	16.2	2.6	--	--	--
25...	0920	01102009	WGQ	6.3	6.5	1020	1030	16.2	2.6	--	771	--
25...	0921	01102010	WGQ	--	--	--	--	--	28	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

375722097333601 24S 02W 17DCDD01 MW-3 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon- ate ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat filt mg/L (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00500)	Calciu- m water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium water, fltrd, mg/L (00925)
375722097333602													
MAR 2010													
18...	1105	01000808	WG	7.5	662	16.2	.8	--	--	--	--	--	
18...	1106	01000809	WG	--	--	--	--	200	393	<10	--	61.5	
18...	1110	01000810	WGQ	7.5	662	16.2	.8	--	--	--	--	10.7	
APR													
26...	1140	01001873	WG	7.2	656	16.2	1.0	--	--	--	--	--	
26...	1141	01001874	WG	--	--	--	--	190	403	<10	--	60.3	
AUG													
23...	1205	01003857	WG	7.5	657	16.9	.4	--	--	--	--	--	
23...	1206	01003858	WG	--	--	--	--	190	394	<4	460	59.5	
23...	1210	01003859	WG	7.5	657	16.9	.4	--	--	--	--	10.2	
NOV													
04...	1125	01100171	WG	7.5	674	16.3	.8	--	--	--	--	--	
04...	1126	01100172	WG	--	--	--	--	200	396	<10	--	61.0	
MAR 2011													
23...	1125	01100411	WG	6.4	638	16.4	.4	--	--	--	--	--	
23...	1126	01100412	WG	--	--	--	--	190	784	<10	--	59.1	
AUG													
25...	1130	01102011	WG	7.3	662	16.8	.3	--	--	--	--	--	
25...	1131	01102012	WG	--	--	--	--	200	398	<4	412	60.2	
25...	1135	01102013	WG	7.3	662	16.8	.3	--	--	--	--	11.1	
375722097360601													
MAR 2010													
17...	0950	01000799	WG	6.9	1260	14.9	1.0	--	--	--	--	--	
17...	0951	01000800	WG	--	--	--	--	540	894	<10	--	165	
17...	0955	01000801	WGQ	6.9	1260	14.9	1.0	--	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

75722097333602 24S 02W 17DCD02 MW-3 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W

375722097360601 24S 03W 13CDPP01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Tria-	Mono-			
	zine	methyl-			
	screen,	arson-	Organic	Organic	
	wat flt	ate,	carbon,	carbon,	
	ELISA,	wat flt	water,	water,	
Date	ug/L as	ug/L	fltrd,	unfltrd	
	atrazin	as As	mg/L	mg/L	
	(34756)	(62454)	(00681)	(00680)	

375722097333602 24S 02W 17DCDD02 MW-3 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 33 36W)

	MAR 2010	APR	AUG	NOV	MAR 2011	AUG
18...	<.10	--	--	--	<.10	<3.2
18...	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--
26...	<.10	--	--	--	<.10	<1.2
26...	--	--	--	--	--	--
23...	<.10	<1.2	--	--	23...	.7
23...	--	--	--	--	23...	.65
23...	--	--	--	--		--
04...	<.10	--	--	--	04...	--
04...	--	--	--	--		--
23...	<.10	--	--	--	23...	--
23...	--	--	--	--		--
25...	--	<3.2	--	--	25...	.5
25...	--	--	--	--	25...	.53
25...	--	--	--	--		--

375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

	MAR 2010
17...	<.10
17...	--
17...	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium	Code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	pH, water, unfltrd lab, std units (00403)	Specif. conduct- tance wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (90095)	Specif- ic conduct- tance wat unf lab, uS/cm @ 25 degC (00095)	Turbidity white light, det ang 90+/-30 water, deg C (00010)	Carbon- ate hard- ness, wat unf corrctd NTRU (63676)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat flt mg/L as CaCO3 (00901)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (70300)	Total solids dried at 105degC wat unf mg/L (00530)
375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
APR 2010													
21...	0930	01001865	WG	6.6	--	--	1280	15.0	1.4	--	--	--	--
21...	0931	01001866	WG	--	--	--	--	--	--	530	929	<10	--
AUG													
18...	0920	01003635	WG	6.8	--	--	1200	15.1	1.1	--	--	--	--
18...	0921	01003636	WG	--	--	--	--	--	--	480	842	<10	906
18...	0925	01003637	WG	6.8	--	--	1200	15.1	1.1	--	--	--	--
18...	0930	01003638	WGQ	6.8	6.7	1230	1200	15.1	1.1	--	838	--	--
18...	0931	01003639	WGQ	--	--	--	--	--	44	--	--	--	--
NOV													
03...	1005	01100165	WG	6.7	--	--	1210	14.8	2.5	--	--	--	--
03...	1006	01100166	WG	--	--	--	--	--	--	480	839	<10	--
MAR 2011													
22...	1015	01100405	WG	7.4	--	--	1120	17.1	3.4	--	--	--	--
22...	1016	01100406	WG	--	--	--	--	--	--	450	778	<10	--
AUG													
24...	0920	01101993	WG	6.6	--	--	1080	15.6	.9	--	--	--	--
24...	0921	01101994	WG	--	--	--	--	--	--	440	756	<4	784
24...	0925	01101995	WG	6.6	--	--	1080	15.6	.9	--	--	--	--
24...	0930	01101996	WGQ	6.6	6.9	1090	1080	15.6	.9	--	749	--	--
24...	0931	01101997	WGQ	--	--	--	--	--	E14	--	--	--	--
375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
MAR 2010													
17...	1115	01000802	WG	7.5	--	--	875	16.2	.2	--	--	--	--
17...	1116	01000803	WG	--	--	--	--	--	--	290	536	<10	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)	Potas- sium, water, fltrd, mg/L (00935)	Sodium, water, fltrd, mg/L (00930)	ANC, wat unf	Alka- linity, fixed	Bicar- bonate, wat flt	Carbon- ate, infl pt	Bromide	Chlor- ide, water, titr., fltrd, lab,	Chlor- ine, total	Fluor- ide, water, fltrd, mg/L (00940)	Silica, water, fltrd, mg/L (00950)	SiO2
					end pt, mg/L CaCO3 (90410)	inf tit	infl pt	water, mg/L (29806)	infl pt	water, mg/L (29809)	wat unf	mg/L (50060)		

375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

APR 2010														
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	163	30.5	4	90.6	--	244	300	.1	.0	57	--	.8	18.6	
AUG														
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	147	27.1	4	86.1	--	235	290	.1	.0	55	--	.8	19.1	
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	138	25.8	3.24	85.5	231	--	--	--	--	55.5	--	.71	17.8	
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV														
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	146	28.0	4	91.8	--	220	270	.1	.0	55	--	.8	19.1	
MAR 2011														
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	138	26.8	4	90.4	--	228	280	.1	.0	53	--	.8	19.3	
AUG														
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	132	26.3	4	88.4	--	224	270	.1	.0	50	<.05	.8	19.5	
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	122	23.9	3.35	81.2	196	--	--	--	--	49.3	--	.77	18.6	
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

MAR 2010														
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
17...	81.7	20.7	4	87.2	--	241	290	.1	.0	87	--	.4	29.8	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Sulfate water, fltrd, mg/L (00945)	Ammonia + org-N, water, fltrd, mg/L (00623)	Ammonia + org-N, water, unfltrd, mg/L (00625)	Nitrate + Ammonia nitrite, water, fltrd, mg/L (00608)	Nitrite + Nitrite, water, fltrd, mg/L (00631)	Ortho-phosphate, water, fltrd, mg/L (00613)	Phosphorus, water, fltrd, mg/L (00671)	Phosphorus, water, fltrd, mg/L (00666)	E. coli, C13host /100 mL (00665)	Coliphage, plaques /100 mL (90903)	Coliphage, plaques /100 mL (90904)	E. coli, col/ 100 mL (90902)	Fecal coliform, m-TEC, MF, 0.7u MF (31625)
375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
APR 2010													
21...	--	--	--	--	.190	<.020	<.01	<.02	.090	--	--	--	<1
21...	390	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1
AUG													
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1	<1	<1
18...	360	--	--	.160	<.020	<.01	<.02	.130	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	331	.29	.29	.182	<.04	<.002	.025	.10	.13	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
03...	350	--	--	.200	.160	<.01	<.02	.120	--	--	--	--	--
MAR 2011													
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
22...	310	--	--	.160	.240	<.01	<.02	.130	--	--	--	--	--
AUG													
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<1	<1
24...	300	--	--	.150	.190	<.01	<.02	.120	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	299	.23	.25	.164	<.02	<.001	.016	.07	.13	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
MAR 2010													
17...	--	--	--	--	.050	--	--	--	--	--	--	<1	<1
17...	92	--	--	.050	.010	<.01	.03	.040	--	--	--	--	<1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	IRB tester, RPS, code (31696)	Iron- related bac- teria, bio- tester, RPS, code (31695)	SFB bio- teria, bio- tester, RPS, code (31699)	Slime- forming Bact- eria, bio- tester, RPS, code (31700)	SRB bio- tester, RPS, code (31698)	Sulfate reduc- ing bac teria, bio- tester, RPS, code (31697)	Total coli- form, LesEndo immed, col/ cfu/mL	Total coli- form, m-Coli- form, 100 mL	Alum- Blue, cfu/ 100 mL	Barium, water, ug/L	Beryll- ium, water, ug/L	Cadmium, water, ug/L	Chrom- ium, water, ug/L	
375722097360601 24S 03W 13CDDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)														
APR 2010														
21...	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
AUG														
18...	6800	35000	2400	2500	3100	100000	--	E5	--	--	<1.0	<.02	<10	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	81.0	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	<3.4	81	E.01	E.02	.18	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV														
03...	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011														
22...	--	--	--	--	--	--	--	E5	--	--	--	--	--	--
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
AUG														
24...	6400	9000	4210	350000	3100	5000	--	<1	--	--	<1.0	<.05	<10	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	<20	60.0	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	1.8	58	.02	.02	<.06	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)														
MAR 2010														
17...	6400	35000	4200	1800000	3100	18000	--	<1	--	--	--	--	--	--
17...	--	--	--	--	--	--	--	<1	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

375722097360601 24S 03W 13CDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

375722097360602 24S 03W 13CDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

MAR 2010 -- -- -- <100 -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

375722097360601 24S 03W 13CDD01 MW-2 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

375722097360602 24S 03W 13CDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

MAR 2010 -- -- -- -- -- -- -- -- <.10 -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

	Alka-	Bicar-	Carbon-	Chlor-		Nitrate						
	linity,	bonate,	ate,	ine,		+						
Potas-	Sodium,	wat flt	wat flt	wat flt	Chlor-	total	Fluor-	Silica,	Ammonia	nitrite		
sium,	water,	inf tit	infl pt	Bromide	infl pt	ide,	resi-	ide,	water,	water,		
water,	water,	lab,	titr.,	water,	titr.,	water,	dual,	water,	Sulfate	water,		
fltrd,	fltrd,	mg/L as	lab,	fltrd,	lab,	fltrd,	wat unf	fltrd,	fltrd,	fltrd,		
mg/L	CaCO ₃	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L	mg/L as	mg/L	mg/L		
(00935)	(00930)	(39087)	(29806)	(71870)	(29809)	(00940)	(50060)	(00950)	(00955)	(00945)	(00608)	(00631)

75722097360602 24S 03W 13CDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W

375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

MAR 2010
 16... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 16... 9 66.4 161 200 .2 .0 46 .1 10.0 220 <.030 13.5 --
 16... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 16... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 APR
 19... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --
 19... 8 59.5 160 200 .2 .0 44 .2 9.58 210 <.030 9.26 --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Nitrite water, mg/L as N (00613)	Ortho-phosphate, mg/L as P (00671)	Phosphorus, mg/L as P (00666)	Coliphage, E. coli, C13host	Coliphage, E. coli, FAMP, MF, plaques /100 mL	Fecal coliform, modif. m-TEC, MF, plaques /100 mL	Fecal coliform, 0.7u MF	Iron-related tester, RPS, code	Slime-forming Bacteria, bio-tester, RPS, code	Sulfate reducing bacteria, bio-tester, RPS, code
375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)										
MAR 2010										
17...	--	--	--	--	--	--	6400	35000	4200	1800000
APR										
21...	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--	--
21...	<.01	.03	.040	--	--	<1	--	--	--	--
AUG										
18...	--	--	--	<1	<1	<1	6400	35000	2400	2500
18...	<.01	<.02	.040	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV										
03...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
03...	<.01	<.02	.040	--	--	--	--	--	--	--
MAR 2011										
22...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
22...	<.01	<.02	<.030	--	--	--	--	--	--	--
AUG										
24...	--	--	--	--	--	<1	<1	6000	9000	4200
24...	<.01	.03	<.030	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)										
MAR 2010										
16...	--	--	--	--	--	<1	<1	6410	35000	4200
16...	.04	.02	.030	--	--	--	<1	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	6400	9000	4200
APR										
19...	--	--	--	--	--	<1	<1	--	--	--
19...	.06	.02	<.030	--	--	--	<1	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Total coli- form, immed, col/ 100 mL	Total coli- form, m-Coli- form, Blue, cfu/ 100 mL	Alum- inum, water, ug/L	Barium, water, ug/L	Beryll- ium, water, ug/L	Cadmium water, ug/L	Chrom- ium, water, ug/L	Copper, water, ug/L	Iron, water, ug/L	Lead, water, ug/L	Mangan- ese, water, ug/L	Mercury water, ug/L	Nickel, water, ug/L
	(31504)	(31694)	(01106)	(01005)	(01010)	(01025)	(01030)	(01040)	(01046)	(01049)	(01056)	(71890)	(01065)
375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
MAR 2010													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
21...	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	<1	--	--	--	--	--	--	--	<100	--	113	--	--
AUG													
18...	--	E2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
18...	--	--	<20	49.0	<1.0	.04	<10	<5	<100	.14	116	<.10	.7
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
03...	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--	118	--	--
MAR 2011													
22...	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	<100	--	121	--	--
AUG													
24...	--	<1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
24...	--	--	<20	43.0	<1.0	<.05	<10	<5	<100	<.10	123	<.10	.2
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)													
MAR 2010													
16...	--	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	1	--	--	--	--	--	--	--	<100	--	82.0	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
19...	--	2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	<1	--	--	--	--	--	--	--	<100	--	89.0	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Silver, water, fltrd, ug/L (01075)	Stront- ium, water, fltrd, ug/L (01080)	Thall- ium, water, fltrd, ug/L (01057)	Vana- dium, water, fltrd, ug/L (01085)	Zinc, water, fltrd, ug/L (01090)	Anti- mony, water, fltrd, ug/L (01095)	Arsen- ate, water, fltrd, ug/L as As (62453)	Arsen- ite, water, fltrd, ug/L as As (01000)	Arsenic water, fltrd, ug/L as As (62452)	Boron, water, fltrd, ug/L (01020)	Cyanide water, fltrd, mg/L (00723)	Selen- ium, water, fltrd, ug/L (01145)	Di- methyl- arsin- ate, water, fltrd, ug/L (62455)
375722097360602 24S 03W 13CDDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)													
MAR 2010													
17...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
21...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--	--	--	2.1	--	--	--	--	--
AUG													
18...	--	--	--	--	--	--	<.8	--	<1.6	--	--	--	<.6
18...	<10	1080	.07	<5	<5	M	--	1.8	--	62	<.01	.5	--
18...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
NOV													
03...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	--	--	--	1.8	--	--	--	--	--
MAR 2011													
22...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
22...	--	--	--	--	--	--	--	2.5	--	--	--	--	--
AUG													
24...	--	--	--	--	--	--	1.6	--	<1.6	--	--	--	<2.0
24...	<10	1100	<.50	<5	<5	M	--	1.8	--	51	<.01	<.5	--
24...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)													
MAR 2010													
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	1.1	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
APR													
19...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Tria- zine screen, wat flt ELISA, ug/L as atrazin (34756)	Mono- methyl- arson- ate, wat flt ug/L as As (62454)	Organic carbon, water, filtrd, mg/L (00681)	Organic carbon, water, unfiltrd mg/L (00680)
------	--	---	--	---

375722097360602 24S 03W 13CDD02 MW-2 DEEP ASR-P2 (LAT 37 57 22N LONG 097 36 06W)

MAR	2010				
17...	--	--	--	--	--
APR					
21...	<.10	--	--	--	--
21...	--	--	--	--	--
AUG					
18...	<.10	<1.2	--	--	--
18...	--	--	.4	.37	
18...	--	--	--	--	--
NOV					
03...	<.10	--	--	--	--
03...	--	--	--	--	--
MAR	2011				
22...	<.10	--	--	--	--
22...	--	--	--	--	--
AUG					
24...	--	<3.2	--	--	--
24...	--	--	.3	.32	
24	--	--	--	--	--

375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

MAR	2010				
16...	<.10	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--
16...	<.10	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--
APR					
19...	<.10	--	--	--	--
19...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	pH, water, unfltrd lab, std units (00403)	Specif. conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC	Specif- ic conduc- tance, wat unf us/cm @ 25 degC	Temper- ature, water, deg C	Turbdty white light, det ang ness, NTRU	Carbon- ate hard- ness, wat unf	Dis- solved solids dried @ 180degC	Sus- pended solids, wat flt	Total solids dried at 105degC	
375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)														
APR 2010														
19...	0950	01001861	WGQ	6.4	6.9	899	913	15.2	.5	--	587	--	--	--
19...	0951	01001862	WGQ	--	--	--	--	--	<2.0	--	--	--	--	--
AUG														
23...	0945	01003860	WG	6.6	--	--	1020	15.6	.5	--	--	--	--	--
23...	0946	01003861	WG	--	--	--	--	--	--	370	400	<4	772	
23...	0947	01004080	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
23...	0950	01003862	WG	6.6	--	--	1020	15.6	.5	--	--	--	--	--
NOV														
02...	1045	01100161	WG	6.4	--	--	636	15.3	1.5	--	--	--	--	--
02...	1046	01100162	WG	--	--	--	--	--	--	290	489	<10	--	--
MAR 2011														
21...	1005	01100399	WG	6.5	--	--	719	15.8	1.0	--	--	--	--	--
21...	1006	01100400	WG	--	--	--	--	--	--	280	481	<10	--	--
21...	1007	01100562	WGQ	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
21...	1010	01100401	WGQ	6.5	--	--	719	15.8	1.0	--	--	--	--	--
21...	1011	01100402	WGQ	--	--	--	--	--	--	280	484	<10	--	--
AUG														
24...	0935	01102001	WG	6.5	--	--	1080	16.2	2.5	--	--	--	--	--
24...	0936	01102002	WG	--	--	--	--	--	--	420	739	<4	786	
SEP														
06...	0930	01102061	WG	6.4	--	--	1090	14.9	.8	--	--	--	--	--
06...	0931	01102062	WG	--	--	--	--	--	--	430	739	<4	--	--
06...	0935	01102063	WG	6.4	--	--	1090	14.9	.8	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

375920097342601 24S 02W 05CCBB01 MW-1 SHALLOW ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

Date	Time	Record number	Medium code	pH, water, unfltrd field, std units (00400)	Specif- ic conduc- tance, wat unf uS/cm @ 25 degC (00095)	Temper- ature, water, deg C (00010)	Turbdty light, det ang 90+/-30 NTRU (63676)	Carbon- ate ness, wat unf mg/L as CaCO3 (00901)	Dis- solved solids dried @ 180degC wat unf wat filt mg/L (70300)	Sus- pended solids, water, unfltrd mg/L (00530)	Total solids dried at 105degC wat unf wat unf mg/L (00500)	Calcium water, fltrd, mg/L (00915)	Magnes- ium, water, fltrd, mg/L (00925)
375920097342602													
MAR 2010													
16...	1110	01000796	WG	7.7	492	16.0	.1	--	--	--	--	--	--
16...	1111	01000797	WG	--	--	--	--	130	288	<10	--	42.2	6.42
16...	1115	01000798	WGQ	7.7	492	16.0	.1	--	--	--	--	--	--
APR													
19...	1115	01001863	WG	7.4	474	16.1	.3	--	--	--	--	--	--
19...	1116	01001864	WG	--	--	--	--	140	293	<10	--	44.9	6.50
AUG													
23...	1145	01003863	WG	7.6	466	16.6	.4	--	--	--	--	--	--
23...	1146	01003864	WG	--	--	--	--	140	285	<4	378	47.4	6.34
23...	1150	01003865	WG	7.6	466	16.6	.4	--	--	--	--	--	--
NOV													
02...	1235	01100163	WG	7.5	479	16.1	.8	--	--	--	--	--	--
02...	1236	01100164	WG	--	--	--	--	150	276	<10	--	48.1	6.59
MAR 2011													
21...	1215	01100403	WG	7.3	467	16.4	.2	--	--	--	--	--	--
21...	1216	01100404	WG	--	--	--	--	150	287	<10	--	48.8	6.65
AUG													
24...	1130	01102003	WG	7.3	458	16.7	1.0	--	--	--	--	--	--
24...	1131	01102004	WG	--	--	--	--	150	281	<4	294	48.7	6.83
	1135	01102005	WG	7.3	458	16.7	1.0	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 11-29-11

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 11-29-11
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Tria-	Mono-			
	zine	methyl-			
	screen,	arson-	Organic	Organic	
	wat flt	ate,	carbon,	carbon,	
	ELISA,	wat flt	water,	water,	
Date	ug/L as	ug/L	fltrd,	unfltrd	
	atrazin	as As	mg/L	mg/L	
	(34756)	(62454)	(00681)	(00680)	

375920097342602 24S 02W 05CCBB02 MW-1 DEEP ASR-P2 (LAT 37 59 20N LONG 097 34 26W)

MAR	2010				
	16...	<.10	--	--	--
	16...	--	--	--	--
	16...	--	--	--	--
APR					
	19...	<.10	--	--	--
	19...	--	--	--	--
AUG					
	23...	<.10	<1.2	--	--
	23...	--	--	.8	.77
	23...	--	--	--	--
NOV					
	02...	<.10	--	--	--
	02...	--	--	--	--
MAR 2011					
	21...	<.10	--	--	--
	21...	--	--	--	--
AUG					
	24...	--	<3.2	--	--
	24...	--	--	.7	.62
	24...	--	--	--	--

Remark codes used in this table:

- < -- less than
- > -- greater than
- E -- estimated
- M -- presence verified but not quantified